



Szczecin, dnia 23 grudnia 2011 r.

WOŚ.II.7222.22.4.2011.MG

DECYZJA

Na podstawie art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami) w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Adama Marcza reprezentującego OPEX Przedsiębiorstwo Rzeczoznawstwa i Ekspertyz Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Jana Matejki 6, 80-232 Gdańsk, działającego z pełnomocnictwa PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą przy ul. 1-go Maja 63, 97-400 Bełchatów w sprawie zmiany **decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 kwietnia 2007 r., znak: SR-Ś-8/6619/24/07, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów paleniskowych w Elektrowni Pomorzany przy ul. Szczawiowej 25/26 w Szczecinie**

o r z e k a m

zmienić decyzję Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 kwietnia 2007 r., znak SR-Ś-8/6619/24/07, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 10 czerwca 2010 r., znak: WRIOŚ.II.GD-7740/20-2/10 w następujący sposób:

1. Zmienia się nazwę i siedzibę prowadzącego instalację:

- dotychczasowe brzmienie:

Zespół Elektrowni Dolna Odra S.A.
Nowe Czarnowo 76, 74-105 Nowe Czarnowo

- zastępuje się:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
ul. 1-go Maja 63, 97-400 Bełchatów

2. W punkcie II.4. „Zużycie surowców i energii”

- zmienia się dopuszczalne roczne zużycie energii elektrycznej z 3500 MWh na **6500 MWh**

3. W punkcie IV.2.1. „Pobór wody” – wykreśla się zapis o treści: „...ZEDO S.A...”.

4. W punkcie IV.3.3. „Dopuszczalny poziom hałasu”

- zapis o treści:

Dopuszczalny poziom hałasu przenikającego z terenu Elektrowni POMORZANY na terenach zabudowy mieszkaniowej, w warunkach normalnego funkcjonowania Zakładu nie może przekroczyć :

- zastępuje się zapisem:

Dopuszczalny poziom hałasu przenikającego z terenu składowiska Elektrowni Pomorzany na terenach zabudowy mieszkaniowej, w warunkach normalnego funkcjonowania Zakładu nie może przekroczyć :

5. W punkcie IV.4.1. „Sposób postępowania z odpadami na składowisku Elektrowni Pomorzany”

- w tabeli 4 w kolumnie 3 wykreśla się zapis o treści „...”, a po modernizacji kwatery na 3 również składowanie na tej kwaterze za pomocą hydrotransportu”

6. W punkcie IV.4.2. „Rodzaje i ilości odpadów które mogą być unieszkodliwiane na składowisku” – dotychczasową Tabelę 5 zastępuje się poniższą tabelą:

Tabela 5

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu Mg/rok
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	70 000

7. W punkcie IV.4.3. „Wytwarzanie odpadów na składowisku”

- zapis o treści:

1. Złoże odpadów urabia się do średniej głębokości wynoszącej 3,0 m

- zastępuje się zapisem:

1. Złoże odpadów urabia się do średniej głębokości składowania wynoszącej 5,0 m

8. W punkcie V.3. „Monitoring jakości wód powierzchniowych”

- zmienia się nazwy czterech punktów pomiarowych z W1,W2,W3,W4 na WP1,WP2,WP3,WP4

9. W punkcie VI. „Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu” – podpunkt 1 otrzymuje nowe brzmienie:

1. Dokumenty potwierdzające ewidencję odpadów wnioskodawca zobowiązany jest udostępnić organom przeprowadzającym kontrolę. W terminie do końca 15 marca każdego roku wnioskodawca jest zobowiązany przekazać marszałkowi województwa zbiorcze zestawienie danych o odpadach, za poprzedni rok kalendarzowy.

10. Punkt VII. „Sposoby ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej” – otrzymuje nowy tytuł i brzmienie:

VII. „Sposoby ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii”

Elektrownia Pomorzany posiada opracowane i wdrożone procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych. Zakład przeprowadza niezbędne czynności, mające na celu zapobiegnięcie awariom, których skutki mogą wpłynąć niekorzystnie na środowisko, są to m. in. modernizacje, naprawy i kontrole, których celem jest nie tylko utrzymanie sprawnych instalacji lecz usunięcie usterek mogących być w przyszłości powodem zaistnienia awarii oraz systematyczne przeprowadzanie kontroli poszczególnych urządzeń znajdujących się na składowisku.

Plan awaryjny w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości monitorowanych wód gruntowych w zakresie emisji substancji ze składowiska odpadów

Zapobieganie występowaniu i ograniczanie skutków awarii

Potencjalne sytuacje awaryjne na składowisku odpadów mogą mieć postać:

1. pożaru,
2. zakłócenia operacji technologicznych na skutek uszkodzenia urządzeń technologicznych,
3. utraty szczelności kwater składowiska,
4. awarii systemu zraszania kwater składowiska,
5. uszkodzenia obwałowań i skarp kwatery składowiska,
6. podtopienia składowiska i utrata stateczności obwałowań i skarp,
7. wycieku płynów eksploatacyjnych zawierających substancje ropopochodne ze środków transportu oraz maszyn pracujących na składowisku,
8. zanieczyszczenia wód technologicznych, które wprowadzone na składowisko odpadów jako wody nadosadowe lub zraszające po przeniknięciu do wód gruntowych spowodują pogorszenie stanu środowiska w znacznych rozmiarach.

Podczas prowadzenia eksploatacji kwater składowiska może dojść do wykrycia zmian w jakości wód podziemnych i powierzchniowych spowodowanych sytuacją awaryjną. Jako najistotniejsze zagrożenie traktuje się możliwość zwiększonej migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych na skutek uszkodzenia uszczelnienia kwater, obwałowań składowiska.

Plan awaryjny obejmuje:

1. Analizę ryzyka, w tym:
 - rozpoznanie potencjalnych sytuacji awaryjnych,
 - określenie czynników zdarzeń awaryjnych,
 - przewidywane skutki zdarzeń,
 - metody przeciwdziałania.
2. Zasady reagowania.
3. Telefony awaryjne.
4. Współdziałanie.
5. Monitoring

POŻAR

Przyczyny

Przyczyny pożaru to m.in.: stosowanie ognia (np. urządzeń spawalniczych drobnych napraw sprzętu), wypalanie trawy na składowisku oraz w jego pobliżu, iskrzenie niesprawnych pojazdów, niesprawna instalacja elektryczna w obiektach położonych w granicy składowiska.

Skutki

Zagrożenie środowiska, życia i zdrowia ludzi. W wyniku pożaru wystąpi chwilowa zwiększona emisja gazów i pyłów – będzie miała ona charakter nieorganizowany. Uwolnienie substancji do środowiska (emisja gazów: CO₂, SO₂, CO, itp.).

Sposoby zapobiegania

- wyposażenie składowiska w niezbędne urządzenia i sprzęt przeciwpożarowy oraz prowadzenie ich regularnych przeglądów i konserwacji,
- przestrzeganie obowiązujących na składowisku przepisów przeciwpożarowych,
- okresowe szkolenia pracowników składowiska w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- bezwzględny zakaz wypalania traw, palenia ognisk, spalania odpadów na terenie składowiska lub w jego pobliżu,
- używanie sprawnych technicznie pojazdów oraz okresowa kontrola ich sprawności,
- okresowa kontrola obiektów oraz budynków w zakresie sprawności instalacji elektrycznej,
- stały dozór składowiska,
- zakaz wstępu na teren składowiska osobom postronnym.

Sposoby zwalczania

W razie wystąpienia pożaru należy:

- przestrzegać zapisów instrukcji postępowania przeciwpożarowego,
- dokonać oceny źródła, zasięgu i prędkości rozprzestrzeniania się ognia,
- podjąć akcję gaśniczą natychmiast po zlokalizowaniu zapłonu, pożaru środkami przeciwpożarowymi dostępnymi w wyznaczonych miejscach na składowisku,

- w razie konieczności wezwać Straż Pożarną (tel. 998 lub 91 43 48 400) albo Policję (tel. 997) albo Prezydenta Miasta Szczecina (tel. 96 56) lub dzwonić na ogólny nr alarmowy 112,
- bezwzględnie podporządkować się dowódcy zespołu pożarowego w trakcie trwania akcji gaśniczej,
- przeprowadzić akcję ewakuacji ludzi ze strefy zagrożonej pożarem,
- zarządzić usunięcie maszyn i materiałów łatwopalnych z zagrożonego terenu,
- wyłączyć zasilanie prądu elektrycznego w przypadku, gdy pożar obejmuje budynki socjalne i/lub techniczne,
- zapewnić sprawność ciągów komunikacyjnych (drogi dojazdowe do korony składowiska),
- udostępnić hydrant wody przeciwpożarowej jednostkom straży pożarnej biorącym udział w akcji.

W wyniku pożaru wystąpi chwilowa zwiększona emisja gazów i pyłów – będzie miała ona charakter niezorganizowany.

ZAKŁÓCENIE OPERACJI TECHNOLOGICZNYCH NA SKUTEK USZKODZENIA URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH

Przyczyny

Niewłaściwe użytkowanie urządzeń.
Brak okresowych ich przeglądów.

Skutki

Zatrzymanie awaryjne pompy.

Sposoby zapobiegania

Celem zapobieżenia nieplanowanym postojom maszyn i sprzętu, celem jest:

- dokonywanie okresowych kontroli sprzętu wykorzystywanego do eksploatacji kwater składowiska,
- wykorzystywanie materiałów eksploatacyjnych posiadających stosowne dopuszczenia i atesty, zalecanych przez producentów maszyn i urządzeń,

- posiadanie w rezerwie sprawnego sprzętu technicznego stanowiącego rezerwę dla eksploatowanych maszyn i urządzeń.

Sposoby zwalczania

W przypadku wystąpienia awarii urządzeń pracujących na składowisku należy:

- ograniczyć ilość odpadów przyjmowanych do unieszkodliwiania,
- wezwać specjalistyczną firmę serwisową.

Każdą awarię odnotować w „Księżce monitoringu”.

UTRATA SZCZELNOŚCI KWATER SKŁADOWISKA

Przyczyny

Rozszczelnienie kwater składowiska może nastąpić w wyniku pracy ciężkiego sprzętu pracującego w obrębie kwater podczas plantowania odpadów.

Skutki

Możliwość zwiększonej migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych na skutek uszkodzenia uszczelnienia kwater, obwałowań składowiska.

Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia zagrożeń związanych utratą szczelności kwater należy:

- rozładunek odpadów prowadzić wyłącznie zgodnie ze wskazaniami składowiskowego,
- kontrolować proces osiadania składowiska.

Sposoby zwalczania

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- wstrzymać przyjmowanie odpadów,

- odsonić i zabezpieczyć uszkodzone miejsce,
- uzupełnić ubytki z zachowaniem konstrukcji warstwy uszczelniająco-filtracyjnej,
- wznowić przyjmowanie odpadów.

Każdą awarię odnotować w „Książce monitoringu”.

AWARIA SYSTEMU ZRASZANIA KWATER SKŁADOWISKA

Przyczyny

Uszkodzenie elementów instalacji do zraszania powierzchni składowiska.

Skutki

Awaria systemu zraszania odpadów może spowodować zwiększone pylenie z kwater składowiska podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych (silny wiatr, niska wilgotność powietrza).

Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia zagrożeń związanych z awarią systemu zraszania kwater należy:

- prowadzić okresowy przegląd instalacji,
- konserwować elementy instalacji.

Sposoby zwalczania

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- ocenić wielkość uszkodzenia i w zależności od stopnia zagrożenia podjąć działania naprawcze mające na celu odtworzenie stanu pierwotnego,
- przystąpić do usuwania przyczyn awarii poprzez odcięcie wody do układu zraszania,
- do czasu usunięcia usterki zwilżać odpady za pomocą przenośnej deszczowni.

USZKODZENIA OBWAŁOWAŃ I SKARP KWATER SKŁADOWISKA

Przyczyny

Mogą być wynikiem mechanicznego uszkodzenia przez sprzęt pracujący na składowisku podczas plantowania odpadów na kwaterach lub ich wydobywania ze składowiska.

Skutki

W wyniku uszkodzenia obwałowania może dojść do niekontrolowanego zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych wokół terenu składowiska.

Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia zagrożeń związanych z uszkodzeniem obwałowań kwater składowiska należy:

- kontrolować nachylenie skarp składowiska,
- kontrolować proces osiadania składowiska,
- kontrolować stateczność zboczy.

Sposoby zwalczania

W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej związanej z uszkodzeniem obwałowań i skarp należy ocenić wielkość uszkodzenia i w zależności od stopnia zagrożenia podjąć następujące działania polegające na:

- ocenie wielkość uszkodzenia i w zależności od stopnia zagrożenia podjąć działania naprawcze mające na celu odtworzenie stanu pierwotnego,
- wstrzymać przyjmowanie odpadów na składowisko w przypadku wystąpienia utrudnień w jego funkcjonowaniu do czasu usunięcia nieprawidłowości (np. wzmocnienie skarp, obwałowań, odtworzenie warstwy uszczelniającej, inne),
- podjąć czynności naprawcze mające na celu odtworzenie stanu pierwotnego,
- przeprowadzić badania fizyko-chemiczne wód z drenażu oraz wód w piezometrach,
- dokonać wnikliwej analizy otrzymanych wyników,
- przystąpić do składowania odpadów zgodnie z przyjętymi procedurami i obowiązującymi regulacjami prawnymi,

- dalsza obserwacja wyników badań monitoringowych.

Każdą awarię odnotować w „Księżce monitoringu”.

PODTOPIENIE SKŁADOWISKA I UTRATA STATECZNOŚCI OBWAŁOWAŃ I SKARP

Przyczyny

Może wystąpić m.in. w przypadku intensywnych opadów atmosferycznych.

Skutki

Gromadzenie się odcieków na dnie składowiska, brak odpływów; niekontrolowany dopływ wody; rozmiękczenie dróg technologicznych wewnętrznych, po których odbywa się transport odpadów i materiałów eksploatacyjnych.

Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia zagrożeń związanych z utratą stateczności obwałowań i skarp kwater składowiska należy:

- zabezpieczyć stateczności obwałowań np. obudową roślinną, trawą, materiałem stabilizującym lub odpadami (odzysk odpadów zgodny z wymaganiami prawnymi w tym zakresie),
- odprowadzać wody napływające do składowiska (np. drenaż opaskowy) poza składowisko,
- prowadzić stały monitoring stanu obwałowań oraz poziomu opadu atmosferycznego (również w dni wolne od pracy w szczególności w sytuacjach kryzysowych).

Sposoby zwalczania

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- zabezpieczać na bieżąco powstałe rozmycia i osunięcia skarp,
- skontaktować się z Centrum Zarządzania Kryzysowego lub ze Stacją Hydrologiczno-Meteorologiczną celem kontrolowania informacji pogodowych (prognozowany czas trwania, intensywność i wielkość opadu),
- zintensyfikować odprowadzanie odcieków z terenu składowiska,
- wstrzymać przyjmowanie odpadów na składowisko w przypadku wystąpienia utrudnień w jego funkcjonowaniu do czasu usunięcia nieprawidłowości (np. wzmocnienie skarp, obwałowań, odtworzenie warstwy izolacyjnej, inne).

Każdą awarię odnotować w „Księżce monitoringu”.

WYCIEK SUBSTANCJI ROPOPOCHODNEJ

Przyczyny

Niewłaściwe użytkowanie pojazdów wykorzystywanych do eksploatacji składowiska; brak okresowych ich przeglądów; niesprawne pojazdy dokonujące odbioru odpadów; kolizje, zderzenia, wypadki na terenie składowiska i poza nim.

Skutki

Zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego substancjami ropopochodnymi; utrudnienia w funkcjonowaniu składowiska spowodowane czasowym wyłączeniem maszyn i urządzeń z eksploatacji; możliwe trwałe wyłączenie pojazdów z użytkowania (pojawienie się odpadów poeksploatacyjnych).

Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia zagrożeń związanych z wyciekami substancji ropopochodnych należy:

- pracę każdej zmiany roboczej poprzedzić przeglądem sprawności sprzętu,
- stosować sprzęt sprawny technicznie,
- do obsługi sprzętu dopuszczać osoby przeszkolone i z odpowiednimi uprawnieniami,
- dokonywać okresowych przeglądów, konserwacji i remontów eksploatowanego sprzętu.

Sposoby zwalczania

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- określić przyczynę i skutki techniczne uszkodzenia sprzętu,
- ograniczyć powierzchnię rozlewu substancji,
- niezwłocznie przystąpić do usuwania przyczyn uszkodzenia,
- zabezpieczyć miejsca uszkodzenia przed dalszym wpływem substancji do środowiska (np. z użyciem materiałów sorpcyjnych, środków neutralizujących),
- zebrać substancję wraz z sorbentem i zanieczyszczoną glebą i przekazać uprawnionym podmiotom,
- w przypadku większej skali zanieczyszczenia należy powiadomić jednostkę Państwowej Straży Pożarnej,
- przekazać powstałe odpady poawaryjne do unieszkodliwienia firmie specjalistycznej posiadającej niezbędne zezwolenia na unieszkodliwianie i transport odpadów.

Każdą awarię odnotować w „Książce monitoringu”.

ZANIECZYSZCZENIE WÓD TECHNOLOGICZNYCH I NADOSADOWYCH

Przyczyny

Może wystąpić w sytuacji pojawienia się zanieczyszczenia w krążących w obiegu zamkniętym wód.

Skutki

Zanieczyszczenie wód technologicznych i nadosadowych.

Sposoby zapobiegania

Kontrolowanie jakości wód technologicznych i nadosadowych

Sposoby zwalczania

W razie stwierdzenia zmian jakości wód technologicznych i nadosadowych należy:

- powtórzyć badania przekroczonego parametru i ustalić potencjalną przyczynę i miejsce zanieczyszczenia,
- w przypadku potwierdzenia przekroczenia wstrzymać deponowanie odpadów na składowisku do czasu stwierdzenia braku zanieczyszczeń w wodzie,
- pobrać do ponownego badania próby wody oraz przekazać do badania w laboratorium spełniającego wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów, w celu potwierdzenia wcześniejszych wyników badań. Badania wody powinny objąć oznaczenie przewodności i pH oraz wskaźniki uzupełniające: siarczany, chlorki, wapń, sód, potas oraz wybrane metale ciężkie: stront, bar, arsen, rtęć i chrom,
- w przypadku przekroczeń powyżej wartości granicznych zawiadomić WIOŚ,
- wykonać specjalistyczną ekspertyzę dla określenia prawdopodobnego miejsca awarii wraz z harmonogramem działań naprawczych,
- po wykonaniu działań naprawczych wykonać wewnętrzne badania laboratoryjne w zakresie parametru podstawowego,
- pozytywne wyniki badań stanowią podstawę ponownego skierowania odpadów na składowisko,
- w przypadku stwierdzenia na podstawie badań monitoringowych prowadzonych w obrębie wód powierzchniowych (WP1, WP2, WP3, WP4) szkody w środowisku podjąć działania naprawcze polegające na wykonaniu studni barierowych, odpompowaniu zanieczyszczonych wód ze studni i kierowaniu ich do oczyszczalni ścieków.

Każdą awarię odnotować w „Książce monitoringu”.

ZANIECZYSZCZENIE ŚRODOWISKA WODNO - GRUNTOWEGO

Przyczyny

Nieprawidłowa eksploatacja składowiska, a także sytuacje niezależne, w tym wszelkie awarie mające miejsce na składowisku mogą mieć wpływ na jakość środowiska gruntowo-wodnego.

Skutki

Zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego poprzez zwiększoną migrację zanieczyszczeń; zmiany jakości parametrów wód gruntowych a także gruntu; utrudnienie w funkcjonowaniu składowiska.

Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia niekontrolowanego zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego należy:

- monitorować poziom odcieków w zbiorniku przeznaczonym do ich magazynowania,
- przestrzegać procedury wyładunku odpadów w okresie układania na dnie niecki pierwszej warstwy odpadów oraz zasad obowiązujących podczas układania pierwszej warstwy odpadów,
- prowadzić systematyczne badania jakości wody z piezometrów kontrolnych tj. piezometru - zlokalizowanego na kierunku napływu wód podziemnych oraz piezometrów zlokalizowanych na kierunku spływu wód podziemnych.

W przypadku uzyskiwanych wyników badań wskazujących na możliwość wystąpienia zmian w jakości wód gruntowych stwarzających realne zagrożenie dla środowiska należy powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego i przedstawić wdrożony przez Spółkę plan działań uwzględniający:

- zwiększenie częstotliwości wykonywania badań w wytypowanych piezometrach w celu uchwycenia trendu przemian chemizmu wód,
- zakres analityczny badań będzie obejmował wszystkie wskaźniki wyszczególnione w obowiązujących regulacjach prawnych w zakresie monitorowania jakości wód podziemnych,
- prowadzenie obserwacji i pomiaru lustra wody w piezometrach,
- monitoring warunków środowiskowych, istotnych dla badań tj. m.in. rodzaj i wielkość odpadów atmosferycznych, temperatura itp.

W oparciu o uzyskane wyniki sporządzić ekspertyzę i przedstawić plan podjętych działań z uwzględnieniem ewentualnych zaleceń organów tj. Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego

Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego.

Sposoby zwalczania

Postępowanie w przypadku stwierdzenia zmian jakości wód podziemnych obejmuje:

- ustalić potencjalną przyczynę i miejsce zanieczyszczenia,
- odpompowanie całość wód zgromadzonych w piezometrach,
- powtórzyć badania przekroczonego parametru, a w razie zaistnienia potrzeby powtórzyć badania weryfikujące uzyskane wyniki, celem potwierdzenia przyczyny i miejsce zanieczyszczenia,
- w przypadku potwierdzenia przekroczenia wstrzymać deponowanie odpadów na składowisku do czasu stwierdzenia braku zanieczyszczeń w wodzie,
- dokonać ponownego badania prób wody przez laboratorium badawcze posiadające wdrożony system jakości w rozumieniu przepisów o normalizacji, w celu skonfrontowania wcześniejszych wyników badań. Badania te powinny objąć oznaczenie przewodności elektrolitycznej i pH oraz wskaźniki uzupełniające: siarczany, chlorki, wapń, sód, potas oraz wybrane metale ciężkie: stront, bar, arsen, rtęć i chrom.
- w przypadku przekroczeń wartości granicznych parametrów zawiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie,
- po wykonaniu działań naprawczych wykonać wewnętrzne badania laboratoryjne w zakresie przekroczonych parametrów,
- pozytywne wyniki badań mogą stanowić podstawę ponownego skierowania odpadów na składowisko,
- w przypadku stwierdzenia na podstawie badań monitoringowych prowadzonych w obrębie wód powierzchniowych (WP1 i WP2) szkody w środowisku podjąć działania naprawcze polegające na wykonaniu studni barierowych, odpompowaniu zanieczyszczonych wód ze studni i piezometrów i kierowaniu ich do oczyszczalni ścieków.

Każdą awarię należy odnotować w „Książce monitoringu”.

W razie wystąpienia sytuacji stwarzających realne zagrożenie dla środowiska należy bezzwłocznie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz w razie potrzeby Państwową Straż Pożarną tel. 998 lub 91 43 48

400, Policję tel. 997, Prezydenta Miasta Szczecina tel. 9656 lub dzwonić na ogólny numer alarmowy 112.

11. W punkcie X. „Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji”

- dotychczasowy zapis o treści:

W przypadku zamknięcia składowiska należy:

- powierzchnię składowiska w końcowej fazie ukształtować w formie kopuły ze spadkiem w kierunku obwałowań,
- powierzchnię kwater składowiska przykryć warstwą ziemi grubości ok. 30 cm,
- powierzchnię składowiska po przykryciu ziemią obsiać trawą lub wyłożyć specjalnymi matami z wyhodowaną trawą oraz posadzić specjalny gatunek drzew i krzewów,
- prowadzić monitoring środowiska dla fazy poeksploatacyjnej w zakresie:
 - badanie wielkości opadu atmosferycznego,
 - pomiar poziomu wód podziemnych,
 - kontrola osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery
 - badanie parametrów wskaźnikowych jak w przypadku monitoringu składowiska w fazie eksploatacyjnej.

- przyjmuje treść:

W przypadku zamknięcia składowiska należy:

- powierzchnię składowiska w końcowej fazie ukształtować w formie kopuły ze spadkiem w kierunku obwałowań i wykonać rekultywację składowiska zgodnie z projektem rekultywacji.
- prowadzić monitoring środowiska dla fazy poeksploatacyjnej w zakresie:
 - badanie wielkości opadu atmosferycznego,
 - pomiar poziomu wód podziemnych,
 - kontrola osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery
 - badanie parametrów wskaźnikowych jak w przypadku monitoringu składowiska w fazie eksploatacyjnej.

12. W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.

Uzasadnienie

Wniosek o zmianę decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 kwietnia 2007 r., znak: SR-S-8/6619/24/07, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów paleniskowych w Elektrowni Pomorzany przy ul. Szczawiowej 25/26 w Szczecinie, został złożony do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 31 sierpnia 2011 r. przez Pana Adama Marcza reprezentującego OPEX Przedsiębiorstwo Rzeczoznawstwa i Ekspertyz Sp. z o. o., ul. Matejki 6, 80-232 Gdańsk występującego z pełnomocnictwa PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie przy ul. 1 Maja 63.

Zgodnie z kpa wszystkie strony, zostały powiadomione o wszczętym postępowaniu i poinformowane o terminie i możliwości zgłaszania żądań co do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

W toku postępowania stwierdzono, że zmiany wprowadzane w pozwoleniu zintegrowanym wymagają wcześniejszej zmiany zapisów planu awaryjnego, zawartego w decyzji administracyjnej zatwierdzającej instrukcję eksploatacji przedmiotowego składowiska odpadów paleniskowych. Konieczność sporządzenia planu awaryjnego wynika ze zmian w ustawie z dnia 27 kwietnia 2010 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.), które zostały wprowadzone ustawą z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 28, poz. 145). Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o odpadach w decyzji zatwierdzającej instrukcję eksploatacji składowiska określa się plan awaryjny, w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości monitorowanych wód gruntowych w zakresie emisji substancji ze składowiska odpadów. A zatem w przypadku składowisk odpadów posiadających pozwolenie zintegrowane, w pozwoleniu tym uwzględnia się zmiany już wprowadzone w instrukcji eksploatacji składowiska. Wniosek uzupełniony w powyższym zakresie został złożony do Urzędu w dniu 20 grudnia 2011 r.

Wnioskodawca wystąpił o zmianę dotychczasowego brzmienia punktów decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego w zakresie:

- a) zmiany nazwy i siedziby prowadzącego instalację;
- b) wielkości zużycia energii elektrycznej;
- c) ilości odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania na składowisku;
- d) nazewnictwa punktów monitoringu jakości wód powierzchniowych;
- e) sytuacji awaryjnych i planu awaryjnego w szczególności na wypadek wykrycia zmian jakości wód gruntowych.

Zmiana nazwy i siedziby prowadzącego instalację wynika z połączenia 13 spółek Grupy Kapitałowej, w tym PGE Zespół Elektrowni Dolna Odra S.A, w trybie art. 492 § 1 pkt 1 kodeksu spółek handlowych. Skonsolidowana spółka nosi nazwę PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna S.A z siedzibą przy ul. 1-go Maja 63, 97-400 Bełchatów i przejęła wszelkie prawa i obowiązki wynikające z w/w decyzji.

Na podstawie analizy danych dotyczących zużycia energii elektrycznej na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni Pomorzany stwierdzono konieczność skorygowania zapisów pozwolenia zintegrowanego poprzez zwiększenie limitu zużycia energii do poziomu 6500 MWh/rok. Wzrost zużycia ilości energii elektrycznej spowodowany jest min. koniecznością uruchamiania dodatkowej pompy wody powrotnej o mocy 250 kW: w okresie zimowym w celu uniknięcia zamarzania odstawianych do rezerwy rurociągów doprowadzających wodę transportową oraz rurociągów zrzutowych pulpy, na potrzeby pracy instalacji zraszania składowiska podczas suchych i wietrznych dni oraz w celu utrzymania właściwego poziomu lustra wody na kwaterach.

Możliwości zagospodarowania popiołożuźla w drodze odzysku są uzależnione od zapotrzebowania na tego typu odpady. Z uwagi na fakt, iż popyt na nie jest zmienny, możliwa jest sytuacja, w której może wystąpić konieczność unieszkodliwiania na składowisku w danym roku zdecydowanej większości odpadów wytworzonych w Elektrowni Pomorzany, stąd w niniejszej decyzji przychylnono się do wniosku i zezwolono na zwiększenie ilości odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania na składowisku z 40 000 Mg/rok na 70 000 Mg/rok

Dla przejrzystości stosowanego nazewnictwa i ułatwienia identyfikacji wyników badań monitoringu jakości wód powierzchniowych, zmieniono dotychczasowe nazewnictwo punktów pomiarowych poprzez dodanie w oznaczeniach punktów po literze W litery P wskazującej na obiekt, do którego przyporządkowane są punkty pomiarowe (składowisko Elektrowni Pomorzany). Punkty poboru odpowiednio będą posiadały oznaczenia WP1, WP2, WP3 i WP4.

W zmienionej decyzji w części dotyczącej „Sposobów ograniczania skutków awarii oraz postępowania w czasie awarii” tj. w punkcie VII uwzględniono zapisy tożsame z zapisami planu awaryjnego, w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości monitorowanych wód gruntowych w zakresie emisji substancji ze składowiska odpadów – zawartymi w decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 9 grudnia 2011 r. znak: WOŚ.7241.4.2.2011.AM. zmieniającej instrukcję eksploatacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (tj. paleniskowych) przy ul. Szczawiowej 25/26 w Szczecinie.

W niniejszej decyzji przychylnono się do argumentacji prowadzącego instalację i wykreślono z punktu X dotychczasowego pozwolenia szczegółowe zapisy dotyczące sposobów rekultywacji składowiska, co pozwoli na zastosowanie w przyszłości działań rekultywacyjnych wg najbardziej aktualnych i skutecznych praktyk w tym zakresie. W przypadku zamknięcia składowiska lub jego wydzielonej części wykonana zostanie rekultywacja, dla której szczegółowe wytyczne określi projekt rekultywacji oraz wydana zostanie decyzja administracyjna wyrażająca zgodę na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wydzielonej części.

Uznając, wyjaśnienia dotyczące konieczności zmiany warunków w/w decyzji za słuszne i uzasadnione, oraz że dotrzymane zostaną warunki zawarte w obowiązujących przepisach ochrony środowiska, a także uznając, że warunki eksploatacji instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, życia i zdrowia ludzi oraz uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Ochrony Środowiska

Marcin Grzegorek

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Rzeczoznawstwa i Ekspertyz OPEX Sp. z o.o.
ul. Jana Matejki 6, 80-323 Gdańsk
2. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna
Oddział Elektrowni Dolna Odra
Nowe Czarnowo 76, 74-105 Nowe Czarnowo
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin
4. Ministerstwo Środowiska Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

⑤ a/a

Do wiadomości:

1. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna
ul. 1-go Maja 63, 97-400 Bełchatów
2. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
3. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

Potwierdza się wniesienie opłaty skarbowej

w kwocie 1005,50 zł

data wpłaty 13.08.2011 r.

nr rach. bankowego, na który dokonano zapłaty

49 1240 3927 1111 0010 1283 4883